

Surhetskontroll i Perho ås nedre lopp

Perhonjoen alaosan
happamuuden hallinta

-

Metsätaloustoimenpiteiden aiheuttaman
happamuuden torjunta Hömossdiketin
valuma-alueella

- Karleby stad och Kustens skogscentral 2011-2013.
- Hur kan man förhindra och kontrollera de miljörisker som skogsbruk på sulfatjordar medför?
- Finansiering (255 000€):
 - Europeiska Regionala Utvecklingsfonden (ERUF)
 - Karleby stad (Kronoby kommun?)
 - Fonden för Perho å

Perho å

120 km lång, 2 500 m² tillrinning.

Konstgjorda sjöar, fördämningar, två kraftverk.

Rik på fisk.

Surhetsproblem kända sedan länge.



Hömosadikets tillrinningsområde

- Ett av de besvärligaste.
- Iståndsättningsdikning planeras ca 120 km.



Målsättningar

- Kartera sulfatjordar på Hömossadikets avrinningsområde.
 - Fokus på områden som istandsättningsdikas.
- Testa olika praktiska tekniker för att förhindra/kontrollera försurning vid dikning.
 - Inverkan på vattenkvaliteten, automatiska mätstationer.
- Utbildningsmaterial, utbildningsdagar...
 - Fältpersonal och entreprenörer.

- **Område I**
 - Inga åtgärder (kontroll).
- **Område II**
 - Behandlas på traditionellt vis.
- **Område III**
 - Organiskt material ovanpå upplyfta massor samt kvarlämnade förhöjningar på dikesbotten.
- **Område IV**
 - Reglerbar damm + fanérdammar.
- **Område V**
 - Täckdikning med reglerbrunn.
- **Område VI**
 - Grundare men fler diken.